www.wunder.it

PESAPERSONE ELETTRONICA MOD. RE 300-310

MANUALE ISTRUZIONE

Leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo dello strumento

INDICE

Da oltre 40 anni Wunder mette la propria esperienza al servizio della salute..

Lo strumento è caratterizzato dalla possibilità di fissare il terminale elettronico alla piattaforma di pesatura tramite una colonna oppure installare il terminale in modo indipendente.

Lo strumento è dotato di un terminale elettronico a doppio LCD per visualizzare contemporaneamente Peso, Altezza e BMI.

2. DISPOSIZIONI GENERALI

Leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo dello strumento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la SICUREZZA D'USO E MANUTENZIONE.

Le descrizioni e le illustrazioni, fornite in questo manuale, si intendono non impegnative.

La WUNDER si riserva il diritto di apportare le modifiche che riterrà convenienti a scopo di miglioramento, senza impegnarsi ad aggiornare questa pubblicazione.

Il Servizio Assistenza Clienti è a disposizione per ulteriori informazioni sull'uso, sulla manutenzione e sull'assistenza di questo prodotto.

Convenzioni:

In questo manuale sono stati adottati i seguenti simboli:

0291 COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA

CERTIFICATO DI GARANZIA ASSISTENZA

ATTENZIONE!

POSIZIONATO PRIMA DI DETERMINARE DELLE PROCEDURE. L A SUA INOSSERVANZA PUO' PROCURARE DANNI AL PRODOTTO

AVVERTENZA!

POSIZIONATO PRIMA DI DETERMINARE DELLE PROCEDURE. L A SUA INOSSERVANZA PUO' PROCURARE DANNI ALL'OPERATORE O AL PAZIENTE E AL PRODOTTO

SMALTIMENTO RIFIUTI

PARTI APPLICATE DI TIPO B

BATTERIA ALIMENTAZIONE

INDICAZIONE FUNZIONALITA' DEL PESO INDICAZIONE PESO STABILE

3. SICUREZZA

Gli operatori devono leggere attentamente il presente manuale, attenersi alle istruzioni in esso contenute e familiarizzare con le procedure corrette d'uso e di manutenzione dello strumento.

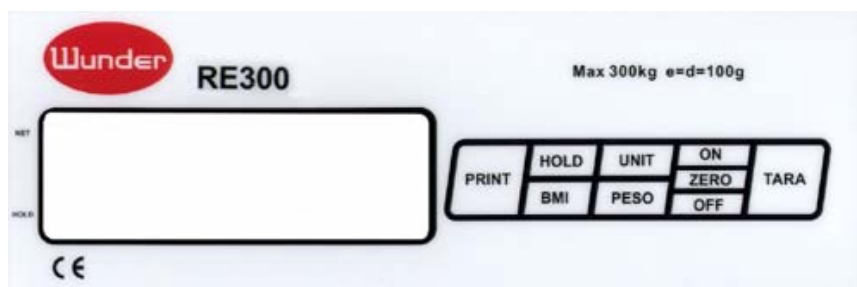
- Conservare questo manuale per consultazione e a supporto dell'addestramento del personale
- Non sovraccaricare lo strumento oltre il valore di portata massima
- Non applicare i carichi in modo brusco.
- Non utilizzare oggetti taglienti o appuntiti per premere i tasti
- Non tentare di aprire lo strumento.
- Non rimuovere i sigilli presenti sullo strumento.
- Non cortocircuitare i terminali della batteria
- Utilizzare esclusivamente alimentatore previsto da Wunder e prima dell'utilizzo verificare la compatibilità tra la tensione di rete locale e la tensione di targa dell'adattatore

- Verificare periodicamente l'integrità del cavo di alimentazione dello strumento e non venga in contatto con apparecchi caldi
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione con crei pericolo di intralcio
- Prima di effettuare la pulizia dello strumento, scollegare il cavo di alimentazione
- Non immergere lo strumento in acqua o altri liquidi
- Utilizzare
- Fate eseguire regolarmente le operazioni di manutenzione e le verifiche metriche successive

4. SPECIFICHE TECNICHE

Modello	RE 300 COLONNA	RE 310 A CAVO
Capacità	300kg	300 kg
Divisione	100g	100 g
Unità di misura	Kg- lb	
Display	LCD 1" con 5 digits attivi	
Tasti Funzione	ON / ZERO / OFF, HOLD / BMI, TARA, PRINT	
Alimentazione	Pacco Batteria ricaricabile Adattatore 15 V - 300m A	
Temperatura operativa	da 5°C a 35°C	

5. DESCRIZIONE VISORE

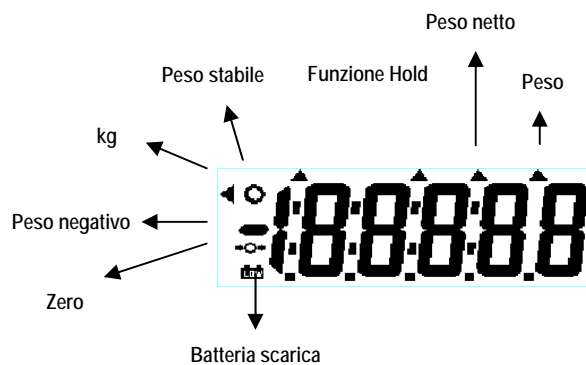
Tasti Funzione

HOLD/ BLOCCO DEL PESO:	questo tasto fissa il peso
BMI	Memorizza temporaneamente il peso si accede alla funzione BMI (body mass index– peso ideale in rapporto alla propria altezza)
UNIT/PESO	Seleziona l' unità di peso:kg o lb .
ON/ZERO/OFF	Tasto di accensione,azzeramento e spegnimento della bilancia.
TARA	Tasto funzione TARA. toglie ciò che non si vuole pesare (es. peso indumenti).
UNIT	Tasto funzione peso stabile.
PRINT	Tasto "stampa". E' possibile stampare peso, altezza,BMI. Esempio : +95.4 kg; 180 cm; 29.4 (BMI)

Funzioni Display

Peso stabile: Indica che il peso è stabile.

Peso negativo: Indica peso sotto zero.

Zero: Indica il peso al valore zero.

Batteria scarica: Indica la necessità di ricaricare o sostituire la batteria.

6. INSTALLAZIONE

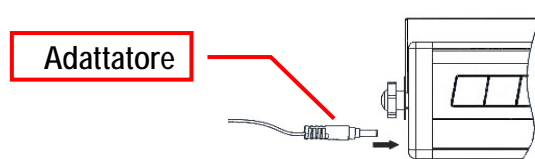
 AVVERTENZA!

PRIMA DELL'USO PER UNA CORRETTA RICARICA DEL PACCO BATTERIE

COLLEGARE LO STRUMENTOALLA PRESA DI CORRENTE PER ALMENO 8 ORE

La comparsa del messaggio Lo sul display, indica la condizione di batteria scarica e quindi la necessità di ricaricarla.

La ricarica della batterie si effettua semplicemente collegando l'adattatore di rete in dotazione, anche a strumento spento.

In caso di prolungato inutilizzo, si raccomanda di effettuare almeno ogni 3 mesi un ciclo completo di scarica e ricarica.

 AVVERTENZA!

La versione RE a cavo è già assemblata pronta all'uso

Dopo avere tolto dall'imballo lo strumento, verificare l'integrità e la presenza di tutti i componenti.

Montare i pezzi della strumentazione (v.assemblaggio)

Posizionare lo strumento su una superficie piana e stabile

Lo strumento deve essere collocato lontano da fonti di calore, in un ambiente privo di eccessive vibrazioni e correnti d'aria.

Fasi assemblaggio (solo versione a colonna):

La strumentazione si presenta smontata in 3 parti principali: 1.Base; 2.Colonna; 3.Visore .

FIG.1

1.FASE: VISORE-COLONNA (V.FIG.1)

- Inserire il cavo del visore nella piastrina in metallo (supporto vosore) e nella colonna.
- Fissare la piastrina alla colonna con le 3 viti in dotazione

FIG.2 FIG.2A

2.FASE:FISSAGGIO VISORE-COLONNA (V.FIG.2-2A)

- Fissare la piastrina alla colonna con le 3 viti in dotazione sultato inferiore del visore

FIG.3 FIG.3A

3. FASE: FISSAGGIO COLONNA- PIANO DI PESATURA (V.FIG.3-3A)

- Collegare il cavo di connessione del visore al cavo di connessione della base avvitando il connettore
- Infilare la colonna nel supporto colonna della base
- Fissare con le viti in dotazione la colonna al supporto della base.
-

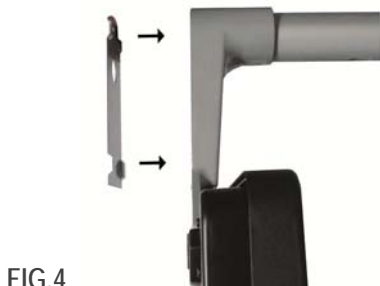



FIG.4

4. FASE: FISSAGGIO PIASTRINA METALLICA (V.FIG.4)

- Capovolgere lo strumento per fissare, con le viti in dotazione, la piastrina metallica al supporto colonna della base per proteggere il cavo di connessione.
- Posizionare correttamente a terra lo strumento per procedere all'utilizzo

7. ISTRUZIONI PER L'USO

7.1 PESATURA:

Accendere la bilancia premendo il tasto On/Zero/Off.

Selezionare l'unita' di misura Kg/lb

Quando il display è a zero, salire sulla pedana, il display visualizzerà il peso.

7.2 FUNZIONE HOLD/BMI:

Per calcolare il BMI prima di pesarsi inserire l' Altezza

Questo tasto svolge due funzioni: fissa il peso e calcola il BMI di una persona.

A bilancia accesa salire sulla pedana e premere il tasto “HOLD/BLOCCO-BMI”.

Il display visualizza e stabilizza il peso (lampeggia la freccia a sx) e in seguito visualizza il valore del BMI(se è stata inserita l'altezza della persona).

Premere il tasto “TARA” per disattivare la funzione di HOLD.

N.B.: per inserire l'altezza (per il calcolo del BMI) a bilancia accesa tenere premuto per tre secondi il tasto “HOLD/BLOCCO-BMI” fino ad attivare alla funzione altezza:

-con il tasto “HOLD/BLOCCO-BMI” si seleziona la cifra LCD

-con il tasto “UNIT” si inserisce l'altezza .

7.3 FUNZIONE TARA: funzione per non misurare ciò che non desideri pesare (es.peso indumenti).

OFF: per spegnere la bilancia tenere premuto per più di 3 secondi il tasto “ON-ZERO-OFF”.

7.2 FUNZIONE AUTOSPEGNIMENTO:

Impostazioni che possono essere modificate :Auto-Off spegnimento automatico- Unità di misura

Premere e tener premuto il tasto TARE per 3 secondi finché il display visualizza “Set”

quindi la prima opzione del menù “Unit”

Premere il tasto Unit per navigare tra le opzioni.

Ad ogni opzione premere il tasto Hold per inserire le funzioni e quindi premere il tasto Unit per vedere le opzioni e premendo di nuovo il tasto Hold per ritornare al menu delle funzioni.

8. PROBLEMI E SOLUZIONI

Messaggio d'errore	Causa	Azione
Lo	Batteria scarica: La tensione di batteria è troppo bassa per l'utilizzo.	Sostituire la batteria o collegare l'adattatore di rete.
Err	Sovraccarico: Il carico totale eccede la portata massima della bilancia.	Ridurre il carico applicato e riprovare.
Err.L	Errore conteggio (basso): Indica che il segnale proveniente dalla cella di carico è troppo basso.	Errore normalmente causato da un guasto della bilancia (cella o cablaggi). Contattare l'assistenza tecnica.
00000	Zero oltre la calibrazione: Range di Zero oltre +10% durante l'accensione.	Ricalibrare lo strumento.
00000	Zero sotto la calibrazione: Range di Zero oltre -10% durante l'accensione.	Ricalibrare lo strumento.

9. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Per una migliore e più lunga durata del prodotto e bene eseguire periodicamente una accurata pulizia generale.

La pulizia dello strumento va effettuata con un panno morbido, inumidito con acqua o detergente neutro, evitando l' utilizzo di solventi o sostanze abrasive. In caso di prolungato inutilizzo dello strumento, rimuovere le batterie dal terminale.

Durante il trasporto, prestare attenzione a non sottoporre lo strumento a urti o eccessive sollecitazioni meccaniche.

In caso di riparazione o assistenza, rivolgersi al proprio rivenditore.

10. CONFORMITA'

STRUMENTO DI PESATURA DIGITALE WUNDER : MODELLO RE300 RE310 cavo N°MATRICOLA.....................

Manufacturer's Declaration of Conformity

This product has been manufactured in accordance with the harmonized European standards, following the provisions of the below stated directives: Electro Magnetic Compatibility Directive 89/336/EEC Low Voltage Directive 73/23/EEC WUNDER Co. Ltd.

Accantonamento

In caso di accantonamento per un lungo periodo è necessario provvedere alla protezione di quelle per un lungo periodo è necessario provvedere alla protezione di quelle parti che potrebbero risultare danneggiate in seguito al deposito di polvere.

11. ROTTAMAZIONE E SMALTIMENTO

Rottamazione

Quando si decide di non utilizzare più questo articolo, si raccomanda di renderlo inoperante. Si raccomanda inoltre di rendere innocue quelle parti che possono essere causa di fonti di pericolo

Smaltimento EU 2002/96/EC

Questo prodotto è conforme alla Direttiva EU 2002/96/EC. Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere completata in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate struttura di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio dell'apparecchio dimesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibile effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo del materiali di cui e composto il prodotto.

Per informazioni più dettagliate riguardando i sistemi di raccolta disponibili rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti o al negozio dove il prodotto è stato acquistato.

In qualità di consumatore siete obbligati per legge a restituire le batterie usate o scariche. Potete depositare le vostre vecchie batterie presso i punti di raccolta pubblica della vostra città, oppure potete depositarle presso qualunque rivenditore di batterie di vario tipo che abbia posizionato dei raccoglitori appositi. Anche in caso di 'rottamazione' di apparecchiature elettriche ed elettroniche debbono essere prelevate e depositate negli appositi raccoglitori.

NOTA: I seguenti simboli stanno ad indicare la presenza di sostanze nocive

Batterie:

Pb Pb = batterie che contengono Piombo Cd Cd = batterie che contengono Cadmio Hg Hg = Batterie che contengono Mercurio

 ATTENZIONE!

Non gettare le parti elettriche e le batterie usate nei rifiuti domestici. Smaltire le batterie tramite centri di raccolta nelle vostre vicinanze.

12. GARANZIA

Il presente certificato deve essere conservato fino alla data di scadenza della garanzia.

Esso dovrà essere presentato insieme alla fattura, ricevuta fiscale, o bolla di accompagnamento che riporti il nominativo del rivenditore e la data di vendita,ogni volta che si renda necessario un intervento tecnico. Diversamente l' utente perderà ogni diritto di garanzia.

La garanzia ha inizio dalla data di acquisto e ha validità per il periodo previsto dal catalogo/listino vigente.

Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione gratuita entro i termini stabiliti, delle parti componenti l'apparecchio,che a insindacabile giudizio della casa costruttrice risultassero difettosi all' origine; sarà quindi facoltà della Wunder, riparare o sostituire l'articolo.

La garanzia non copre:

- avarie da trasporto, danni da cadute, danni causati da negligenza e manomissione
- danni per incapacità d'uso dell'apparecchio e uso improprio dello stesso
- danni causati dall'insufficienza o inadeguatezza dell'impianto elettrico o alterazioni derivanti da condizioni ambientali, climatiche o di altra natura
- danni dovuti a errata installazione dell'apparecchio e riparazioni effettuate da personale non autorizzato

- Interventi a domicilio per controlli di comodo o presunti difetti
- Manutenzione ordinaria e ciò che può essere considerato normale deperimento per uso

Il servizio di intervento può essere inoltre rifiutato quando l' apparecchiatura sia stata modificata o trasformata in qualsiasi modo.

Nel caso di intervento a domicilio l' utente è tenuto a corrispondere il diritto fisso d' uscita, qualora invece l'apparecchio venisse riparato presso uno dei Centri del Servizio di Assistenza autorizzati Wunder, le spese ed i rischi relativi al trasporto saranno a carico dell'utente.

Wunder non risponde altresì di eventuali danni di qualsiasi natura, che possano derivare direttamente o indirettamente a persone, animali o cose conseguenti all'inosservanza di tutte le istruzioni indicate in questo manuale o comunque derivanti da un uso improprio.

Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Bergamo.

13. ASSEMBLAGGIO-UTILIZZO STATIMETRO TELESCOPICO MANUALE (OPTIONAL)

 ATTENZIONE!

Solo per versione a colonna

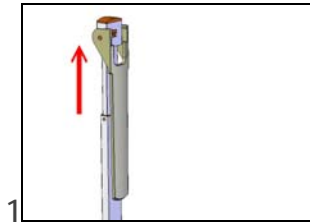
Per l'assemblaggio statimetro telescopico manuale misura altezza fissare con le viti in dotazione il supporto di plastica nero nei 2 fori centrali della colonna.

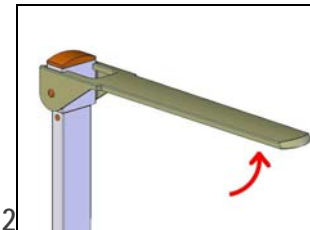
Fissare lo statimetro al supporto di plastica nero con la singola vire in dotazione.

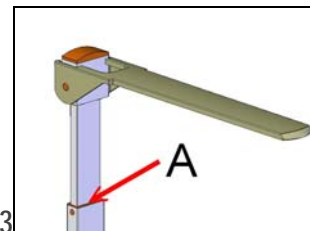
ATTENZIONE!

PER LA MISURAZIONE DELL'ALTEZZA IL PAZIENTE VA FATTO SALIRE SULLA PEDANA DELLA BILANCIA

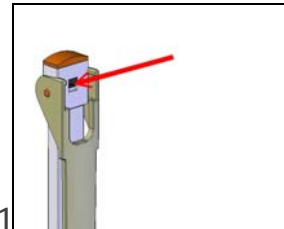
Misure superiori a 131 cm

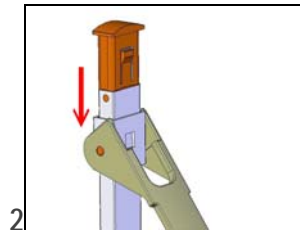
1

Alzare la paletta poggia testa

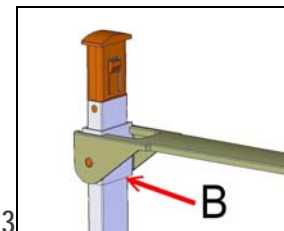
2

Posizionarla orizzontalmente

3

Abbassare l'asta fino al punto in cui la leva poggia testa tocca la testa del paziente. L'altezza può essere letta nel punto 'A'

Misure inferiori a 130 cm

1

Abbassare la paletta poggia testa e premere il fermo centrale nero

2

Tenendo premuto il fermo nero abbassare la paletta poggia testa

3

Abbassare l'asta fino al punto in cui la paletta poggia testa tocca la testa del paziente.

L'altezza può essere letta nel punto 'B'.

14. CALIBRAZIONE

Questa procedura di calibrazione è riservata al rivenditore autorizzato:

1)Tener premuto il tasto ON/ZERO/OFF, e contemporaneamente premere il tasto UNIT per 3 volte, il display visualizza il conteggio zero (2000 ~ 10000).

2) Premere il tasto ON/ZERO/OFF, il display visualizza "0".

3) Premere il tasto di UNIT per selezionare l'unità di peso della taratura (kg/lb)

4) Caricare 200 kg o 500 lb. Il display visualizza il conteggio di span (kg: 8000 ~ 20000 / lb : 9100 ~ 22650).

6) Premere il tasto ON/ZERO/OFF, il display visualizza "CAL" e quindi visualizza 200.0kg / 500.0 lb.

7) Togliere il peso, lacalibrazione è conclusa